

PLANISPHERIVM  
COPERNICANUM.

SIVE

TOTIUS UNIVERSI CREATI,

Ex Hypothesi Copernicana in plano exhibitum.

Coperni-  
canum Mundi  
Systema.



**C**OPERNICANUM MUN-  
DI SYSTEMA. Hic Typus Pla-  
nispheæ exhibet, ac Hypothesin  
eam *Ptolemæi*, & Peripateticorum  
Dispositioni & Ordini, quo Magna  
totius Universi Corpora digesserunt,  
planè adversatur, quandoquidem  
Terra loco, Solem in Universi cen-  
tro locat, & Terræ mobili, circa  
Solem, instar Planetæ, se circumvolventi, inter easdem  
Stellas Erraticas, suum locum tribuit, ita ut Sol centri mu-  
nus sustinens, reliqua corpora omnia circa vastum suum  
Corpus circumrotari videat, excepto solo Firmamento,  
cum Stellis Fixis, quod omni motu carens, penitus immobi-  
li circuitu Sphærico, cetera corpora Universi cuncta, clau-  
stris suis coërcere dicitur. Copernicanum Systema voca-  
mus à *Copernico* non inventore, sed restauratore, qui Hy-  
pothesin hanc à Veteribus, Peripateticorum sententiæ de  
Mundanorum Corporum serie & ordine, adversantibus  
Astronomis, & Philosophis profectam, ac sequutorum  
seculorum oblivione sepultam restauravit, & ad Phæno-  
menorum Coelestium demonstrationem, maiori facilitate  
& aptitudine prædixit; in usum revocavit. Quoad origi-  
nem suam autorem agnoscit *Pythagoram* Philosophum il-  
lum celeberrimum, qui circa 578. ante *Christi* nativitatem  
annum Crotoni in Italiâ docens Terram ex centro Uni-  
versi ablegatam inter Planetas locavit, & Solem, in medi-  
tullio totius Universi constitutum, in locum ipsius Terræ  
repositum: Cuius Sententiam sequuti *Pythagoræi*, in primis  
verò *Philolaus Crotoniata*, *Aristarchus Samius*, *Plato* in senec-  
tute, & complures alii, licet fere omnes in mediâ Com-  
page Creatâ Solem stauerint, tamen in omnibus non planè  
concordes fuere, ut in precedente descriptione indica-  
vimus. Primas autem inter *Pythagoræos* tenuerunt dicti  
Astronomi, ut *Plutarchus* lib. 3. cap. 13. in placitis *Philo-  
sophi*. & *Archimedes* in suo *Arenario* pag. 449. testantur, post  
quorum artem, Hypothesis hæc de motu Terræ circa So-  
lem in medio Universo statutam, vilescere sensim incepit,  
& locum suum cessit illi alteri Hypothesi, Terram in me-  
diâ Universi mole constituenti, & communis Sensus ex-  
perientiam pluris facienti, quam ejusmodi dispositionem,  
quæ incredibilis & absurda imperito Vulgo videtur. Alto  
igitur silentio obruta jacuit usque ad *Nicolaum Copernicum*  
Torunensem, Canonicum Warmiensem, qui anno *Christi*  
1473. Torunii in Borussia natus, ac postea non modo va-  
riarum artium & Scientiarum doctrinâ imbutus, sed etiam  
rerum Mathematicarum cognitione admirandâ præditi,  
hypothesin dictam ex oblivionis cineribus non modo eruit,  
sed etiam clariorem, ac diversis in locis, ubi opus erat,  
perfectiorem reddidit. Etenim sepositis Homocentrico-  
rum Authoribus, & iis, qui aut suprà Stellas Affixas So-  
lem extulerunt, aut solam ipsi Lunam subiecerunt, aut Er-  
rantium Orbem variâ sedum commutatione variè transpo-  
suerunt, accuratissimo examine duas præcipuè excussit sen-  
tentias, quarum una *Martiano Capella*, altera *Apollonio Per-  
geæ* attribuitur. Ille vestigiis *Aegyptiorum* & aliorum Ve-  
terum, Sole inter Lunam Martemque constituto, Mer-  
curium, Veneremque circa illum, ut centrum proprio-  
rum motuum, circumvehit, ac nunc suprà, nunc infrâ il-  
lum apparere, nunc ad latera se conspiciendos exhibere,  
Solem verò ipsum cum Marte, Jove, Saturno & Luna circa  
Terram, ut centrum propriorum circuituum, ferri arbi-  
tratus est: Quod Systema in quo omnia corpora Coelestia

Unde Co-  
pernica-  
rum voc-  
atur.

Ejus auctor  
Pythago-  
ras.

Restaurator  
Coperni-  
cus.

Martiani  
Capellæ o-  
pinio.

Tellurem pro centro habent, exceptis Mercurio & Venerè  
duobus Planetis, Solem pro centro habentibus, & cum  
ipso circa terram circumductis, *Andreas Argolus* in *Pen-  
dolo suo Sphærico* pag. o. sibi arrogat, & dicit In quarto nostro  
Systemate &c. *Apollonius Pergæus* autem, circa Solem con-  
stitutum centrum, ceteros Planetas circumduxit, & perio-  
dicas suas revolutiones absolvere opinatus est, atque sic  
Solem ceteros Planetas quinque secum volventem, & Lu-  
nam circa tellurem, huius utriusque centrum, circumro-  
tari dixit; cum quâ Opinione *Tychonis* Systema quam pro-  
ximè congruit. Cum verò neutra dictarum sententiarum  
acutissimo Viro satisfaceret, nec etiam *Ephanti*, *Nicete*, &  
*Heraclidis* *Pythagoræorum* dispositio, Terræ in Universi  
medio detente motum tribuens, talis esset, quâ acquiesce-  
re posset, tandem ad illud *Pythagoreo* *Philolaicum* Uni-  
versi Creati Systema animum adiecit, ac præ ceteris, quoad  
Phænomena Coelestia, faciliore & meliore methodo, de-  
monstranda sibi maximè satisfacere expertus est. Quocir-  
câ, Multâ, inquit, & longâ observatione tandem reperi, quod,  
si reliquorum Syderum errantium motus ad Terræ circula-  
tionem circumferantur, & supponentur, pro cuiusque Syderis re-  
volutione, non modo illorum Phænomena inde sequantur, sed  
& Syderum, atque Orbium omnium Ordines, magnitudines, &  
Cælum ipsum ita connectat, ut in nullâ sui parte possit tran-  
sponi aliquid, sine reliquarum partium, ac totius Universitatis  
confusione.

Hæc autem *Copernici* opinio de motu Terræ circa Solem, Quomodo  
& Solis in medio Universo Sede ut primum in *Vulgo* e-  
manavit, variè à variis excepta est, quam licet non solum  
pro Hypothesi nudâ, sed etiam pro vero placito habue-  
rit, tamen ut Hypothesin nudam & Astronomicam ab ipso  
suppositam nonnulli dixerent, unde etiam nati versus se-  
quentes:

Quid tum, si mihi Terra movetur, Solque quiescit,  
Ac Cælum? Constat calculus inde mihi.

Vulgo quidem imperitorum, qui rem intellectu suo rudiori  
capere, & assequi non poterant, non modo absurdissima  
videbatur, sed etiam maximè fuit admirationi, hominem  
aliquem repertum esse, qui in tantum delirium incidens,  
rem tam incredibilem asserere ausus fuisset. Ceteri, qui ac-  
curatiori iudicii examine rem totam perscrutari valebant,  
aut eidem sententiæ subscribendo, dogma illud probavere,  
aut suam auctori verisimilitudinem reliquere, aut tam sa-  
gacis, & solertis hominis ingenium adeo subtile & acutum  
admirati sunt, quo systema vel excogitavit, vel Phænome-  
nis tam appositè & congruè accommodavit. *Petrus Ramus*  
non tam ipsius, quam omnibus Hypothesibus adversans,  
& ejusmodi virum exoptans, qui Astronomiam, & Astro-  
logiam sine Hypothesibus traderet, ita de *Copernico* lo-  
quitur. *Etate nostra Copernicus Astrologus non antiquis so-  
lam comparandus, sed in Astrologiâ propè singularis, totâ anti-  
quitate Hypothesium rejectâ, Hypotheses non illas quidem no-  
vas, sed tamen admirabiles revocavit, quæ Astrologiam non  
ex Astris, sed ex Terræ motu demonstrarent. Est postea: At-  
que utinam Copernicus in ipsam Astrologiâ alique Hypothe-  
sis constitutenda cogitationem potius incubuisset! Longè enim  
facilius ipsi fuisset Astrologiam astrorum suorum veritati re-  
spondentem describere, quam Gigantei ejusmodi labori instar  
terram movere, ut ad Terræ motum quietas stellas speculare-  
mur. Quomodocumque verò hypothesis illa Copernica-  
na se habeat, magno certe applausu à plarique Literariæ  
Reipublicæ civibus recepta est, cum universè toti Litera-  
rum coetui mirificè placuerit, quod laboranti Astronomiæ*

F 2

à tam